

# TreeMaint - La gestión del Mantenimiento.



**TreeMaint**, aplicación informática para la gestión de instalaciones y maquinaria susceptibles de mantenimiento para cualquier tipo de empresa.

Las principales funcionalidades de esta aplicación son:

- Diseño de las instalaciones en modo “árbol” con Ubicaciones, Equipos i Máquinas, y con un número de nodos del árbol ilimitado.
- Diseño de las instalaciones en modo “imágenes”, a partir de planos en cualquier formato (Autocad, jpg, etc.).
- Programación, Gestión y Control del Mantenimiento Preventivo, ya sea tanto por tiempo natural, como a partir de variables obtenidas de las propias máquinas / Autómatas (enlace con SCADA), como del funcionamiento del elemento, consumo interno (aceite u otros líquidos), etc.
- Gestión y Control de los Mantenimientos Correctivos: recepción de Correctivos desde cualquier terminal de la instalación, envío automático de e-mails y/o SMS en el momento de la recepción del Correctivo, etc.
- Gestión o Control de las Mejoras que se tengan que planificar y realizar en cualquier instalación.
- La propia Planificación y Gestión de los Mantenimientos (tanto el Preventivo, como el Correctivo, como las Mejoras), permite generar de manera automática las correspondientes órdenes de trabajo para los operarios enviándolas a los TPV's.
- Gestión desde los TPV de la recepción y el cierre de las órdenes de trabajo, tanto de los Mantenimientos Preventivos como Correctivos y mejoras para los operarios.
- Control y gestión de almacenes y stocks del material utilizado en los mantenimientos, con posibilidad de pedidos a los proveedores.
- Planificación en el tiempo, de recursos y futuras necesidades (calendario virtual con tareas previstas según la planificación y recursos introducidos por empleado, con control de bajas, vacaciones, etc).

## **Principales Referencias:**

- Compañía de Aguas de Sabadell (CASSA): mantenimiento de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales de los Rios Ripoll y Sec.
- Port Aventura: mantenimiento de la planta depuradora de agua.
- Ayuntamiento de Ripollet: mantenimiento de las instalaciones municipales deportivas gestionadas por el Patronato Municipal de Deportes (PAME).